IDNR: 1620 / 14.03.2006

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

<u>Verfahren zum Ersatzschalten von räumlich getrennten</u> <u>Vermittlungssystemen</u>

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am unter der US-Anmeldenummer oder unter de
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet
des Patentwesens (PCT)
und am
abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Method for substitutive connection of spatially separated switching systems

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on
as United States Application Number or PCT
International Application Number
and was amended on
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Page 1

	Ge	erman Language	Declaration	-	
Prior foreign appplication Priorität beansprucht	ns			<u>Priority</u>	Claimed
10358338.6 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	12.12.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	led) igereicht)	⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr eir		☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hierm Code, § 120 zuster aufgeführten US-Paten aller PCT international Vereinigten Staaten verkenne, insofern de früheren Anspruchs die einer US-Patentanmeld Anmeldung in in einer Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde, jeglicher Informationer Patentfähigkeit in Einl Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des Finternationalen Anmelder	nenden Vorteile autanmeldungen bzw. en Anmeldungen, von Amerika beneur Gegenstand eineser Patentanmeldung, bzw. PCT integemäß dem ersten meine Pflicht zur Cr. an, die zur Pr. klang mit Title 37. 1.56 von Belang sidem Anmeldetag die dem nationalen über die Zusamme Patentwesen (PCT.	iller unten § 365(c) welche die nnen, und nes jeden ng nicht in rnationalen Absatz von en Art und Offenbarung üfung der n, Code of nd und die er früheren oder im narbeit auf) gültigen	I hereby claim the benefit Code, § 120 of any Unit 365(c) of any PCT Internation Unit 1865(c) of any PCT Internation International application 1865(c) of any PCT International application 1865(c) of acknowledge the duty to 1865(c) of any PCT International or PC	ted States a lational appli d below an f the claims prior Unite in the manne 5, United Sta disclose int as defined in 1.56 which of the prior a	application(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the ates Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available application and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded	- e D, M, Y) atum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(p	Status) patented, pending, pandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded	e D,M,Y) latum T, M; J)	(Status) , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	(p	Status) patented, pending, pandoned)
Ich erkläre hiermit, de Erklärung von mir gem Wissen und Gewissen eferner dass ich diese Kenntnis dessen abl vorsätzlich falsche Anga 1001, Title 18 des US Geldstrafe und/oder Gerund dass derartige wissen Angaben die Rechtsveratentanmeldung oder Patentes gefährden kön	achten Angaben na der Wahrheit entsprie eidesstattliche Ei lege, dass wisser aben oder dergleiche S-Code strafbar sin fängnis bestraft werd sentlich und vorsätz wirksamkeit der vo eines aufgrund der	ach bestem echen, und rklärung in ntlich und en gemäß § nd und mit den können lich falsche orliegenden	I hereby declare that all sown knowledge are true on information and belie further that these state knowledge that willful fal made are punishable by under Section 1001 of Code and that such jeopardize the validity of issued thereon.	and that all fare believe ements were lse statemer fine or imprintle 18 of willful false	statements made ed to be true; and e made with the its and the like so isonment, or both, the United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Elsa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Norbert Löbig	Dr. Norbert Löbig
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	Nature Laby 2104,06
Wohnsitz	Residence ;/
Darmstadt, GERMANY	Darmstadt, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Addess
Im Erlich 79	Im Erlich 79
64291 Darmstadt	64291 Darmstadt
GERMANY	GERMANY
CERTAINTAT	02: 000 000
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature See Page 4
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Wohnsitz	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature See Page 4 Residence
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Penzberg, GERMANY	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature See Page 4 Residence Penzberg, GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Wohnsitz	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature See Page 4 Residence
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Penzberg, GERMANY	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature See Page 4 Residence Penzberg, GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Penzberg, GERMANY Staatsangehörigkeit	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature See Page 4 Residence Penzberg, GERMANY Citizenship
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Penzberg, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature See Page 4 Residence Penzberg, GERMANY Citizenship DE (Germany)
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz Penzberg, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Sec Page 4 Residence Penzberg, GERMANY Citizenship DE (Germany) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 of 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith:

Practitioners associated with Customer No. 22116

Send Correspondence to:

Customer No. 22116

Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Eisa Keller, Legal Adminstrator (732) 321 - 3026

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Norbert Löbig	Dr. Norbert Löbig
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	See Page 3
Wohnsitz .	Residence
Darmstadt, GERMANY	Darmstadt, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Cittzenship
DE	DE (Germany)
Postanschrift	Post Office Addess
Im Erlich 79	Im Erlich 79
64291 Darmstadt	64291 Darmstadt
GERMANY	GERMANY
GLIMAN	OLIMAN
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler	Full name of second joint inventor, if any:
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Date
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Date 4.5.2006
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Datum Wohnsitz	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Jürgen Tegeles Pate 4.5.2006 Resistence
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Penzberg, GERMANY	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Jürgen Tegeler Pate 4.5.2006 Residence Penzberg, GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Penzberg, GERMANY Staatsangehörigkeit	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Date 4.5.2006 Residence/ Penzberg, GERMANY Citizenship
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Penzberg, GERMANY Staatsangehörigkeit DE	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Live Tegeles Residence Penzberg, GERMANY Citizenship DE (Germany) Post Office Address Auf der Leiten 2
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Jürgen Tegeler Unterschrift des Erfinders Wohnsitz Penzberg, GERMANY Staatsangehörigkeit DE Postanschrift	Full name of second joint inventor, if any: Jürgen Tegeler Inventor's signature Jürgen Tegeles Pate 4.5.2006 Residence Penzberg, GERMANY Citizenship DE (Germany) Post Office Address

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3 4 of 4

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE